

28.09.2023

Nota de prensa

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Alemania  
<https://www.pilz.com>

## **Cualificación como CMSE - Certified Machinery Safety Expert internacionalmente reconocida - 10 años - 10 000 expertos en seguridad**

Ostfildern, 28.09.2023 - **Con la cualificación como CMSE (Certified Machinery Safety Expert) Pilz creó en 2013 una oferta de formación completamente nueva para seguridad de las máquinas. Una década después, Pilz felicita a Luis Armado como participante número 10 000 en superar con éxito el examen para CMSE.**

En 2013, Pilz puso en marcha la cualificación para CMSE - Certified Machinery Safety Expert- en cuatro países y, con ello, el primer curso de formación continua con certificación internacional para seguridad de las máquinas. Este curso de cuatro días se compone de cinco módulos y proporciona una visión general sobre el tema de la seguridad de las máquinas y transmite amplios conocimientos en relación con el ciclo de vida de la maquinaria. Pilz ofrece hoy la cualificación para CMSE en más de 30 países y 15 idiomas.

TÜV Nord y Pilz han colaborado desde el principio en la cualificación como CMSE: el certificado final de TÜV Nord, que se obtiene tras aprobar el examen, tiene validez internacional porque los módulos CMSE tienen un contenido estandarizado y unificado en todos los países. Luis Armado, ingeniero jefe de técnica de automatización en Jabil, una empresa proveedora de soluciones de producción con presencia internacional, fue el aspirante número 10 000 en superar con éxito el examen de certificación. Trabaja en el centro de producción que Jabil tiene en Guadalajara, México, donde supervisa la implantación de nuevas soluciones de automatización. "La principal motivación para mi fue garantizar la seguridad de los puestos de trabajo de todas las personas que trabajan aquí. Esto hace que sea importante certificar el uso de máquinas de conformidad con la normativa. La cualificación como CMSE es fundamental para esta tarea", explica Luis Armado con ocasión de la entrega del diploma.

### **El CMSE como estándar para las empresas**

El CMSE es un certificado de cualificación personal y las empresas que operan a nivel internacional utilizan los cursos que se ofrecen en todo el mundo para la formación continua de sus trabajadores en diferentes sedes. La cualificación establece de este modo el estándar para empresas por lo que respecta a la competencia en cuestión de seguridad de las máquinas. También sobre Jabil:

"Jabil ha decidido confiar a Pilz la formación de todos sus trabajadores en el ámbito de la seguridad de las máquinas. Hemos implementado la cualificación para CMSE en varias áreas empresariales de Jabil en China, México, EE. UU. y Alemania y planificamos nuevos cursos de formación en el sudeste asiático, Europa y Sudamérica. Nos congratula colaborar con una empresa que pone tanto énfasis en la seguridad de las máquinas y, por ende, en la seguridad de sus trabajadores", explica Yvonne McNamara, Global Accounts Management en Pilz.

"Uno de nuestros principales objetivos en Jabil es ser el proveedor tecnológicamente más avanzado de soluciones de fabricación para nuestros clientes y, al mismo tiempo, ofrecer puestos de trabajo seguros", afirma Sergiy Keretsman, responsable internacional para seguridad, salud y protección del medio ambiente en Jabil. "En materia de seguridad de las máquinas, hemos adoptado una estrategia plurianual global con la que garantizaremos también en el futuro la seguridad de los trabajadores. Los procesos de fabricación son cada vez más sofisticados, automáticos y complejos. Un fenómeno estrechamente vinculado al enfoque "Total Machinery Safety", que contribuye a detectar y neutralizar eficazmente los peligros durante el ciclo de vida de las máquinas. Y la base y la esencia son nuestros empleados."

### **Mantener los conocimientos al día**

La seguridad de las máquinas es un campo que exige la disposición permanente a la formación continua y mantener al día los conocimientos adquiridos. Es por ello que las recertificaciones son parte integrante de la cualificación como CMSE - Certified Machinery Safety Expert: al cabo de cuatro años, los expertos pueden prolongar el certificado obtenido por otros cuatro años mediante la participación en un curso de recertificación de un día de duración.

"CMSE está reconocido como "Best Practice" en el sector. Su éxito se debe a que tanto empleadores como empleados aprecian las ventajas de la cualificación. Del número de participantes de los cursos de recertificación se deduce que sigue siendo relevante para participantes y empresas", explica Marie O'Riordan, International Services Group de Pilz GmbH & Co. KG.

Más información en [www.cmse.com](http://www.cmse.com)

#### ***Leyenda:***

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/238881>

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz es proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de técnicas de automatización. Como pionero en automatización segura, Pilz garantiza la seguridad de las personas, de las máquinas y del medio ambiente. Además de la sede central en Ostfildern (Stuttgart), esta empresa familiar fundada en 1948 cuenta hoy con 2500 empleados en 42 filiales y sucursales distribuidas por todos los continentes.

El líder tecnológico ofrece una gama de soluciones de automatización completas para seguridad (Safety) y protección industrial (Industrial Security) a pie de máquina. El abanico incluye sensores, tecnología de control y accionamiento y sistemas para comunicación, diagnóstico y visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa. Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones, sino también en muchos otros sectores, como la intralogística, el embalaje, la tecnología ferroviaria y la robótica.

## **Pilz en las redes sociales**

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Contacto para la prensa**

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)